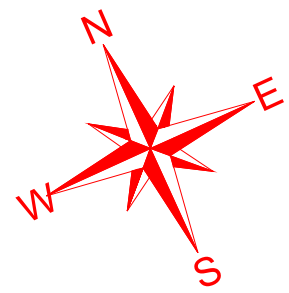
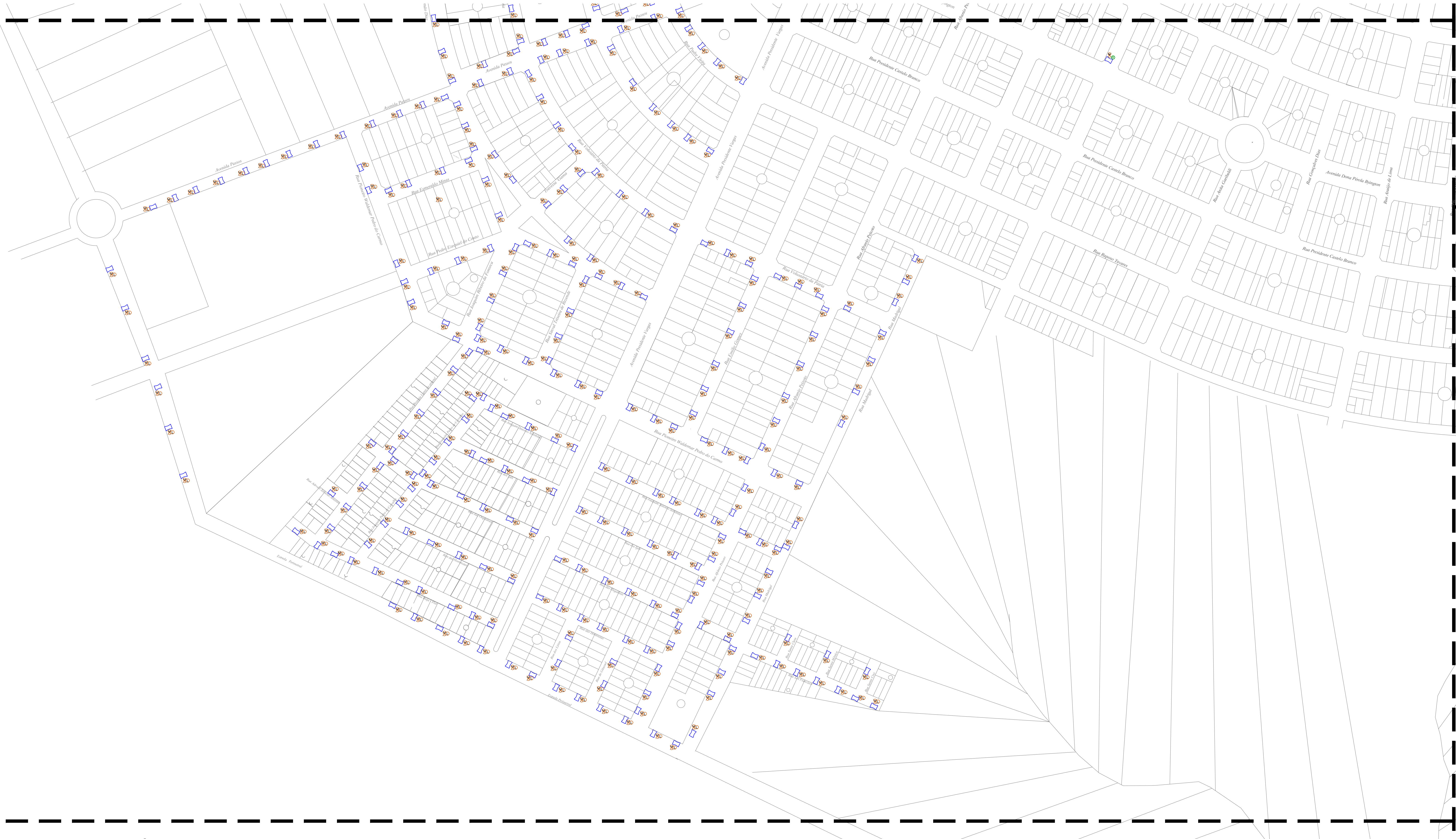


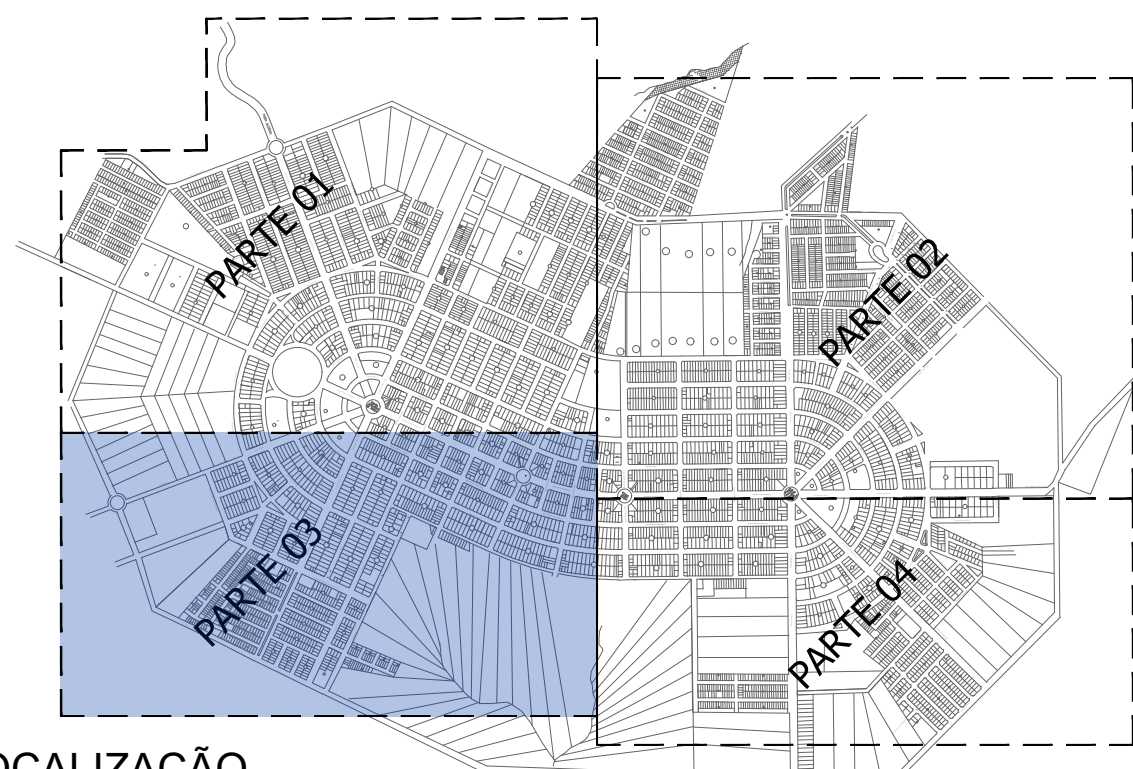
LEGENDA / QUANTIDADES	
	Luminária de vapor de Sódio 70w + 14w (Rotor) a ser substituída por LED Potência 80W



PLANTA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PR - 496)
Sem Escala



LEGENDA / QUANTIDADES	
	Luminárias V.S.O à serem retiradas 70w = 1.270 Luminárias
	Luminárias V.S.O à serem retiradas 150w = 388 Luminárias
	Luminárias V.M à serem retiradas 80w = 01 Luminária
	Luminárias V.S.O à serem retiradas 250w = 01 Luminária
	Luminária LED à ser instalada com potências 80W = 1.231 Luminárias
	Luminária LED à ser instalada com potências 120W = 419 Luminárias
	Luminária LED à ser instalada com potências 180W = 41 Luminárias
	Poste existente
TOTAL DE LUMINÁRIAS A SEREM RETIRADAS.....1.691	
TOTAL DE LUMINÁRIAS A SEREM INSTALADAS.....1.691	
- Braço extensor 2,10m = 1.231 unidades	
- Braço extensor 2,30m = 460 unidades	
- Cabo HEPR de 3 vias de 2,5mm² cada e isolamento de 1kV = 8.455m	
- Conector perfurante 70x10 (principal até 70mm², derivação até 10mm²). = 845 unidades	
- Conector derivação cunha assimétrico tipo "A" = 846 unidades	
- Parafuso de rosca duplo 300mm = 3.382 unidades	
- Descarte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto IP, incluindo: luminária viária com lâmpada hid (luminária, lâmpada, reator, capacitor, ignitor), braço, relé, cabos elétricos e conexões, com a emissão de certificado de destinação final = 1.691 unidades	
- Serviços de retirada e transporte de conjunto de iluminação pública existente, por ponto ip, incluindo: luminária viária com lâmpada hid (luminária, reator, capacitor, ignitor), braço, cabos elétricos e conexões fixados em poste da concessionária de energia elétrica (altura até 10m), realização dos procedimentos de segurança normatizados e demais serviços necessários. = 1.691 unidades	



LOCALIZAÇÃO

Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda.
E-MAIL: engenhariatecnica@assessoriatecnica.com.br
Fone: (44)3624-7775
CNPJ: 08.785.713/0001-10
AVENIDA PIRAPÓ, 5538 - ZONA 1A, CEP: 87.502-140, UMUARAMA - PR
RESP. TÉCNICO: RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO - CREA 212.188-D-PR

PLANTA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (PARTE 03):
Esc.: 1/2250

NOTA:
Os postes que contém somente alta tensão não deverão ser instaladas luminárias, exceto as que apresentam transformador conforme projeto.

MUNICÍPIO DE PÉROLA- PR			
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA		TÍTULO: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR LED	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PÉROLA - PR		RESP. TÉCNICO:	
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS		ASS: _____	
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03/04		